

Avantajele Integrated Architecture

Tehnologia de fabricație de la Rockwell Automation vă oferă posibilitatea să combinați controlul cu informația și astfel să accesați, să analizați și să oferiți informațiile necesare persoanelor potrivite la momentul potrivit.

Experiența Rockwell Automation în domeniul automatizării industriale se dovedește extrem de utilă pentru producătorii de echipamente inteligente. Conceptul Integrated Architecture se integrează ușor în orice sistem facilitând astfel accesul la informații și în același timp încurajând fluxul rapid de informații pentru o piață aflată într-o continuă schimbare. Cu ajutorul echipamentelor Rockwell Automation, producătorii de echipamente și clienții lor devin mai conectați și mai competitivi.

Creșteți puterea automatizării industriale prin intermediul Integrated Architecture

Prin integrarea tuturor sistemelor industriale de automatizare- proces, drivere, siguranță și mișcare într-o infrastructură la nivelul întregii unități de producție, puteți crește eficiența și productivitatea tuturor operațiunilor. Înlocuirea mai multor sisteme de control cu un singur cadru comun facilitează instalarea, operațiunile și mentenanța.

Automatizare scalabilă

Rockwell Automation vă pune la dispoziție componente de automatizare industrială de uz comun și echipamente compatibile cu diferite aplicații indiferent de mărimea și complexitatea lor. Acest lucru presupune un cost mai scăzut deoarece se vor achiziționa doar acele elemente de care este cu adevărat nevoie. Prin urmare, viteza de producție crește în timp ce costurile dedicate instructajului și implementării sunt reduse.

Productivitatea designului de automatizare

Rockwell Automation Studio 5000 Automation & Design Environment™ combină designul și aplicațiile de inginerie într-un singur cadru astfel permițând utilizarea facilă a acestora. Echipamentele Rockwell Automation cresc productivitatea și reduc costurile pe perioada ciclului de viață al unui proiect astfel diminuând și costurile totale.

Inteligența de producție și managementul operațiunilor

Utilizarea mai eficientă a datelor existente poate contribui la creșterea performanței. Soluțiile de vizualizare, raportare și analiză Rockwell Automation monitorizează indicatorii cheie de performanță inclusiv eficiența, calitatea și managementul energiei și le fac vizibile oriunde în cadrul firmei acestea fiind ușor de reperat pe panourile de bord.

Automatizări Industriale pentru securitate

Integrated Architecture oferă susținere în profunzime prin implementarea a mai multor straturi de protecție la mai multe nivele ale unității de producție. Astfel se poate urmări și depista riscul de atacuri și se poate acționa în timp util pentru a preveni eventuale pagube.

